Mastigusa

Mastigusa – rodzaj pająków z rodziny Hahniidae.

Pająki te mają czarno obwiedzione oczy. W widoku z góry przednio-środkowa para oczu leży bardziej z przodu niż przednio-boczna, zaś tylno-środkowa bardziej z tyłu niż tylno-boczna. Oczy przednio-środkowe są małe. Odnóża pozbawione są grzebieni przędnych. Opistosomę (odwłok) charakteryzuje brak sitka przędnego oraz długie kądziołki przędne tylnej pary z krótkimi członami wierzchołkowymi[1].

Takson ten rozprzestrzeniony jest w Europie, palearktycznej Azji i nearktycznej Ameryce Północnej[2]. W Polsce występują *M. arietina* i *M. macrophthalma*[3] (zobacz: Hahniidae Polski). Współczesne gatunki obejmują formy myrmekofilne[4] i troglofilne[5].

Mastigusa
Menge, 1854
Okres istnienia: eocen–dziś
Pre Є Є O S D C P T J K Pg N Q
Systematyka
Domena: eukarionty
Królestwo: zwierzęta
Typ: stawonogi
Gromada: pajęczaki
Rząd: pająki
Rodzina: Hahniidae
Rodzaj: *Mastigusa*
Typ nomenklatoryczny
Mastigusa acuminata Menge, 1854

Rodzaj ten wprowadzony został w 1854 roku przez Franza Antona Menge[6]. Dawniej klasyfikowany był w ciemieńcowatych[3]. W 2015 roku Murphy i Roberts umieścili go w osobnej rodzinie Cicurinidae[7]. W 2017 roku został wraz z pokrewnymi rodzajami (tzw. *Circunia* group) na podstawie analizy filogenetycznej przeniesiony do Hahniidae przez Warda Wheelera i współpracowników[8].

Dotychczas opisano 3 gatunki współczesne i 8 wymarłych[2][9]:

- †*Mastigusa acuminata* Menge, 1854
- †*Mastigusa arcuata* Wunderlich, 2004
- *Mastigusa arietina* (Thorell, 1871)
- †*Mastigusa bitterfeldensis* Wunderlich, 2004
- †*Mastigusa laticymbium* Wunderlich, 2004
- *Mastigusa lucifuga* (Simon, 1898)
- *Mastigusa macrophthalma* (Kulczyński, 1897)
- †*Mastigusa magnibulbus* Wunderlich, 2004
- †*Mastigusa media* Wunderlich, 1986
- †*Mastigusa modesta* Wunderlich, 1986
- †*Mastigusa scutata* Wunderlich, 2004

Przypisy

1. S. Almquist. *Swedish Araneae, part 2--families Dictynidae to Salticidae*. „Insect Systematics & Evolution, Supplement". 63, s. 285-601, 2006.
2. Mastigusa (https://wsc.nmbe.ch/genus/776/Mastigusa). W: *World Spider Catalogue* [on-line]. World Spider Catalog Association, 2018. [dostęp 2018-07-28].

3. Robert Rozwałka, Marzena Stańska: Check-list of spiders (Araneae) of Poland (http://www.arachnologia.edu.pl/en/species/8-spiders-of-poland.html). [dostęp 23 sierpnia 2013].
4. M.J. Roberts: *Spiders of Britain & Northern Europe*. London: HarperCollins, 1995, s. 250-251, seria: Collins Field Guide.
5. S. Mammola, P. Cardoso, C. Ribera, M. Pavlek, M. Isaia. *A synthesis on cave-dwelling spiders in Europe*. „Zoological Systematics and Evolutionary Research". 56, s. 301-316, 2018.
6. A. Menge: Ergänzungen und Berichtigungen. W: *Die im Bernstein befindlichen Crustaceen, Myriapoden, Arachniden und Apteren der Vorwelt*. C.L. Koch, G.C. Berendt (red.). Wyd. 2. T. 1. Berlin: 1854, s. 1-124.
7. J.A. Murphy, M.J. Roberts: *Spider families of the world and their spinnerets*. York: British Arachnological Society, 2015.
8. Ward C. Wheeler i inni, *The spider tree of life: phylogeny of Araneae based on target-gene analyses from an extensive taxon sampling. Cladistics*, wyd. 6, t. 33, 2017, s. 576-616, DOI: 10.1111/cla.12182 (https://dx.doi.org/10.1111%2Fcla.12182).
9. †Mastigusa Menge 1854 (http://fossilworks.org/bridge.pl?taxon_name=M.%20iota&action=taxonInfo). W: *Fossilworks. Gateway to the Paleobiology Database* [on-line]. [dostęp 2018-08-06].

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Mastigusa&oldid=59252496"

Tę stronę ostatnio edytowano 30 mar 2020, 20:18. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).